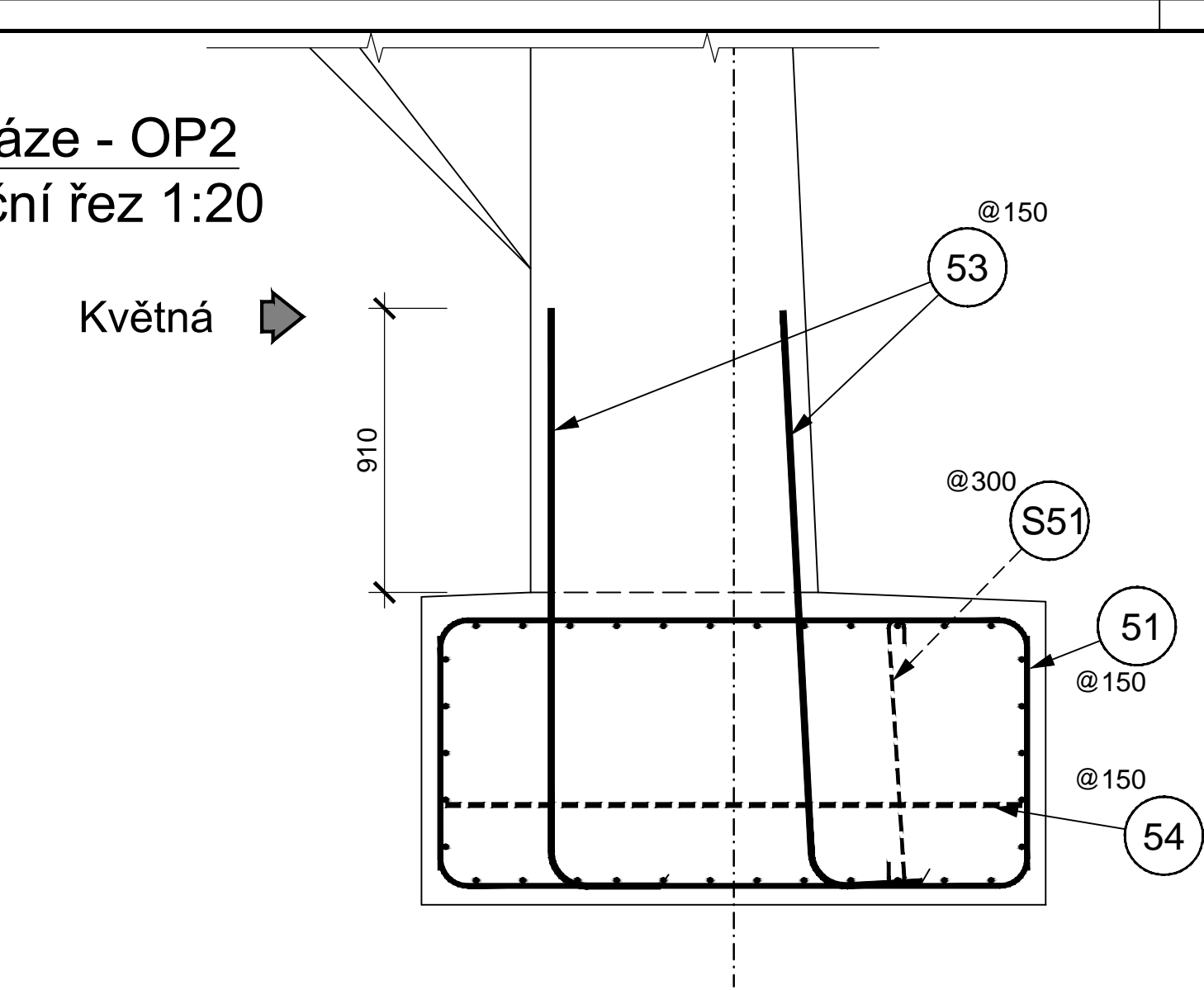
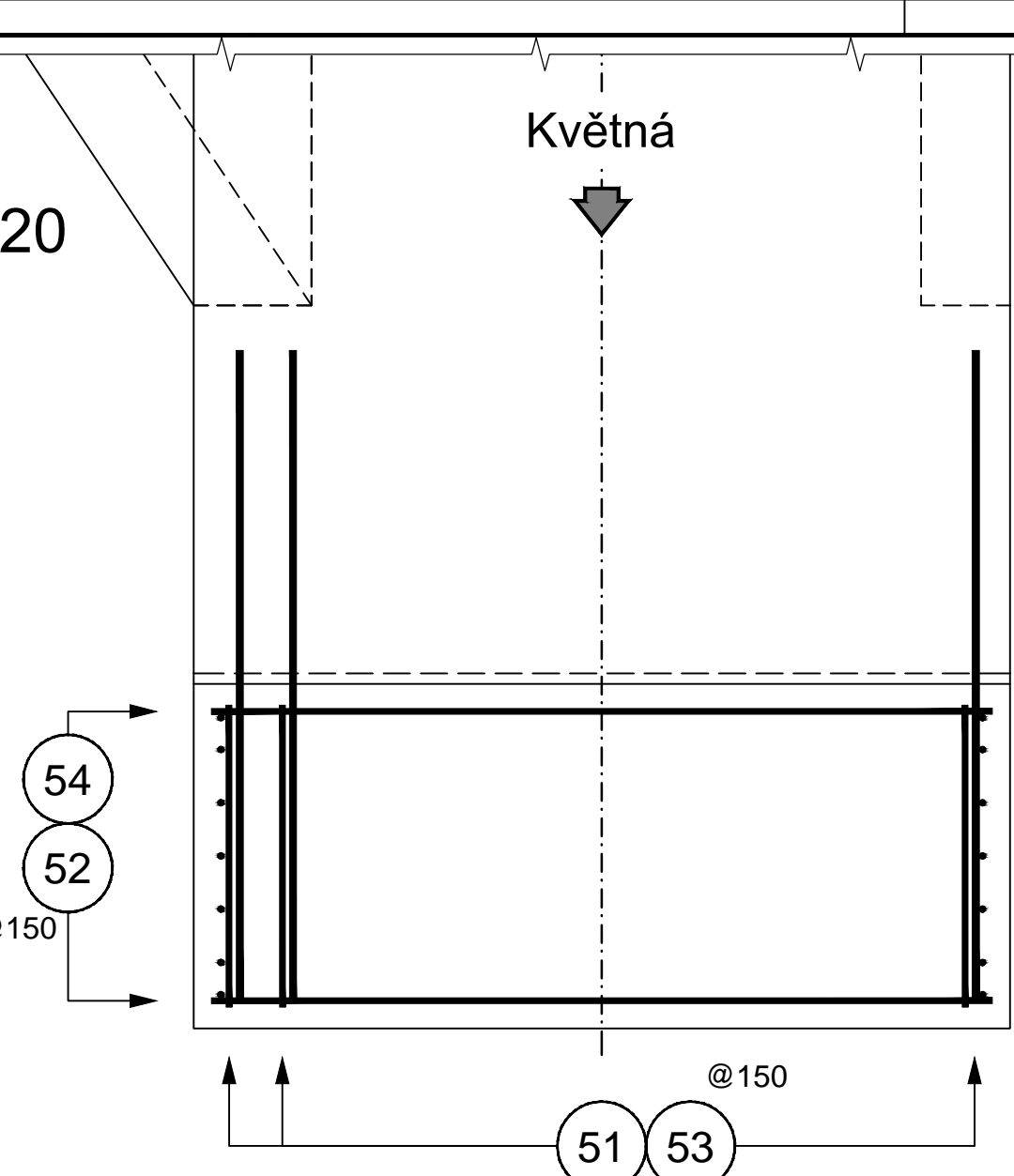


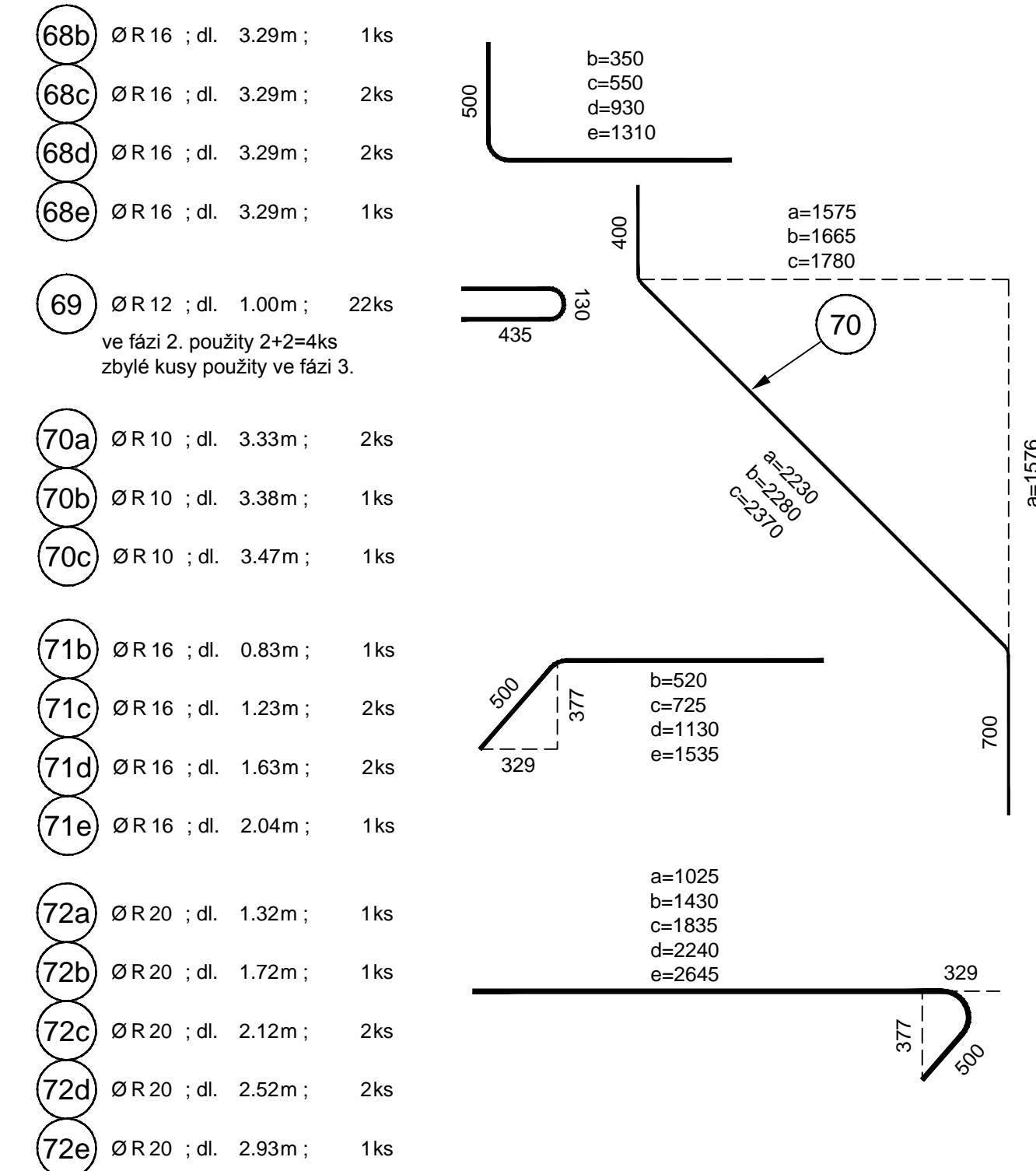
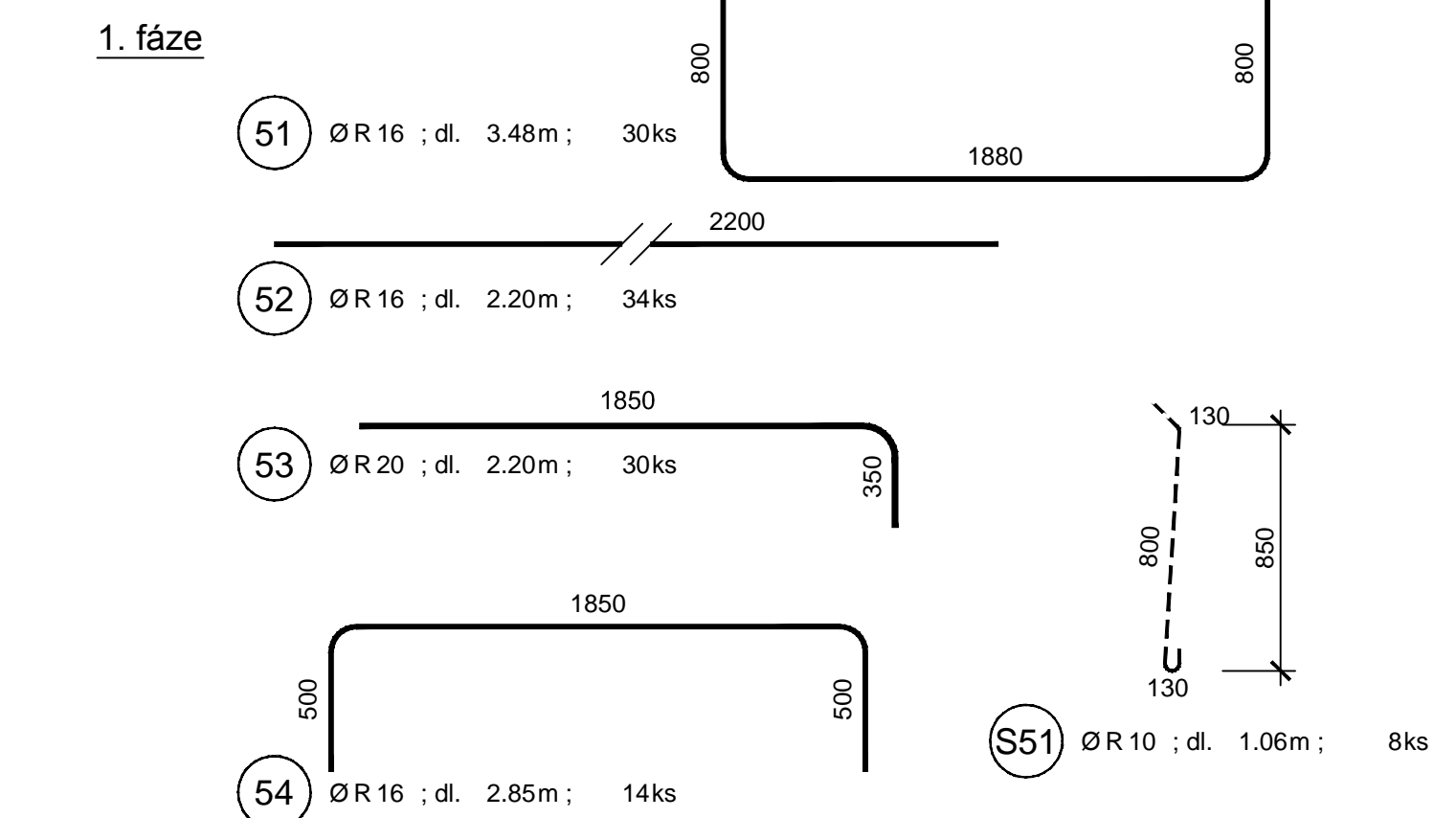
1. fáze - OP2
boční řez 1:20



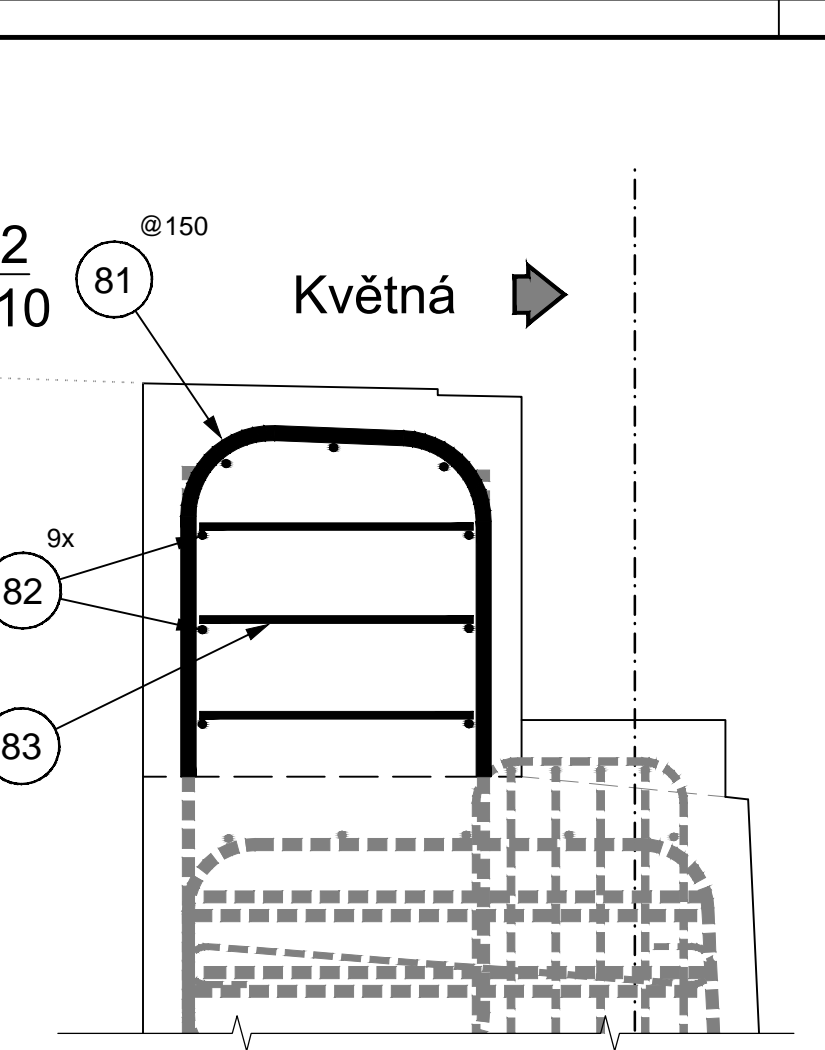
1. fáze - OP2
čelní pohled 1:20



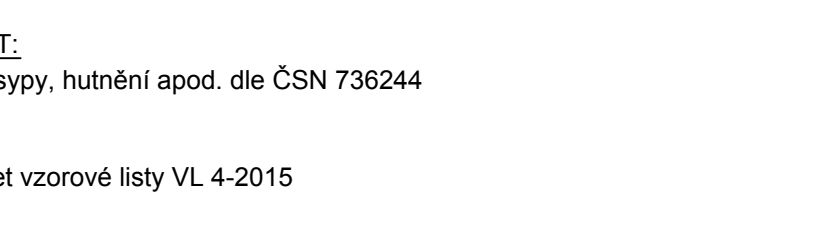
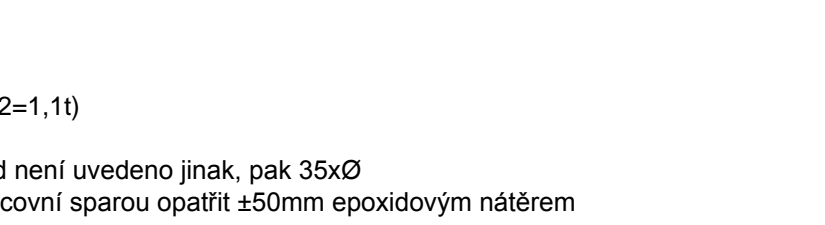
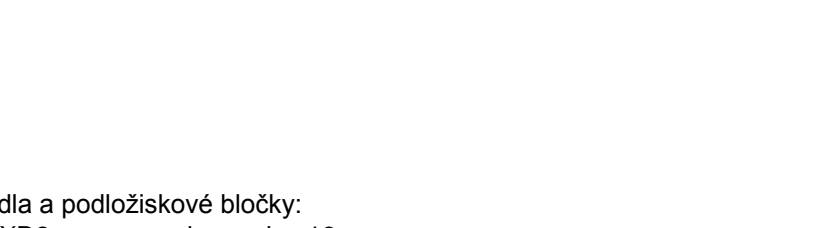
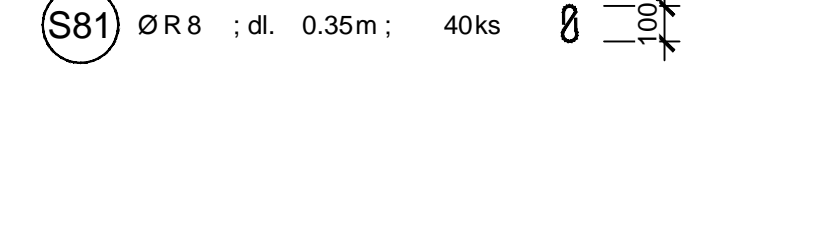
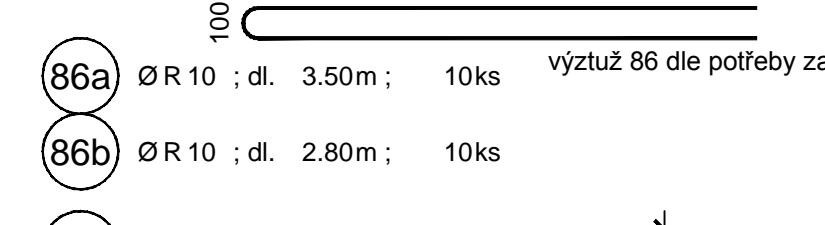
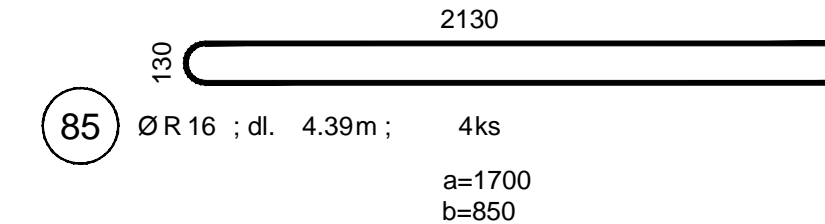
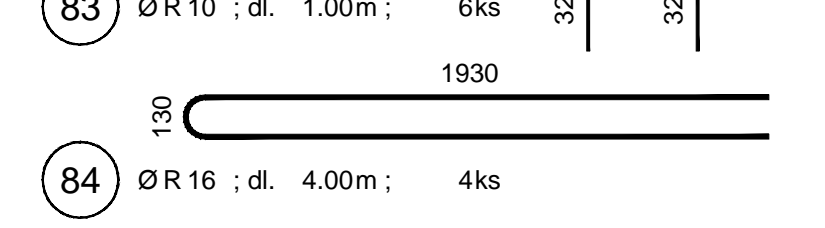
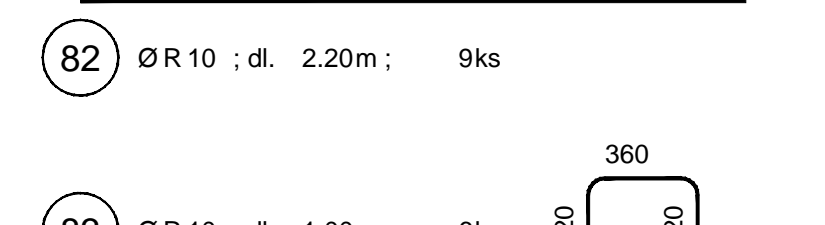
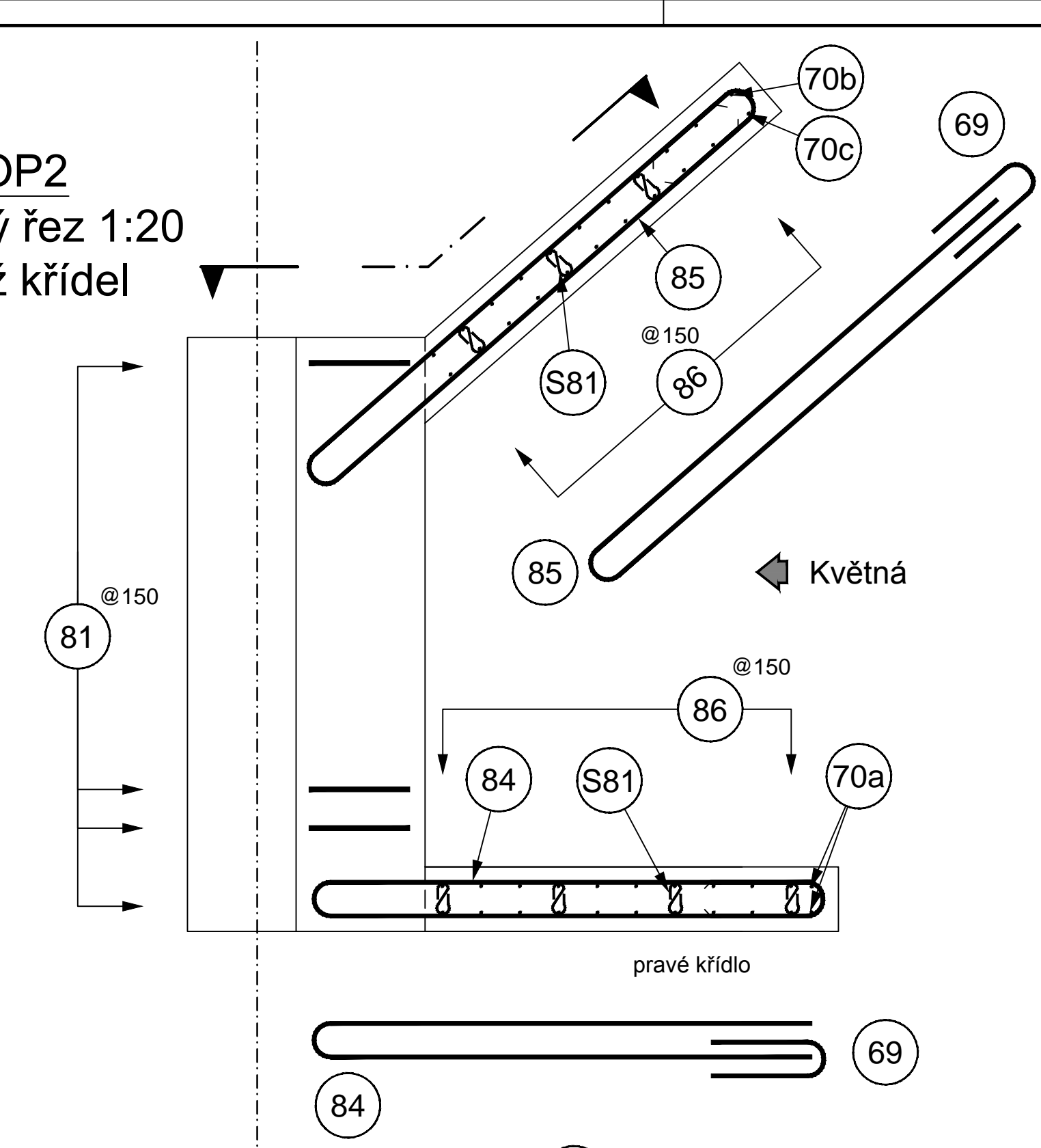
Výtah výztuže pro OP2:
1:25



3. fáze - OP2
boční řez 1:10



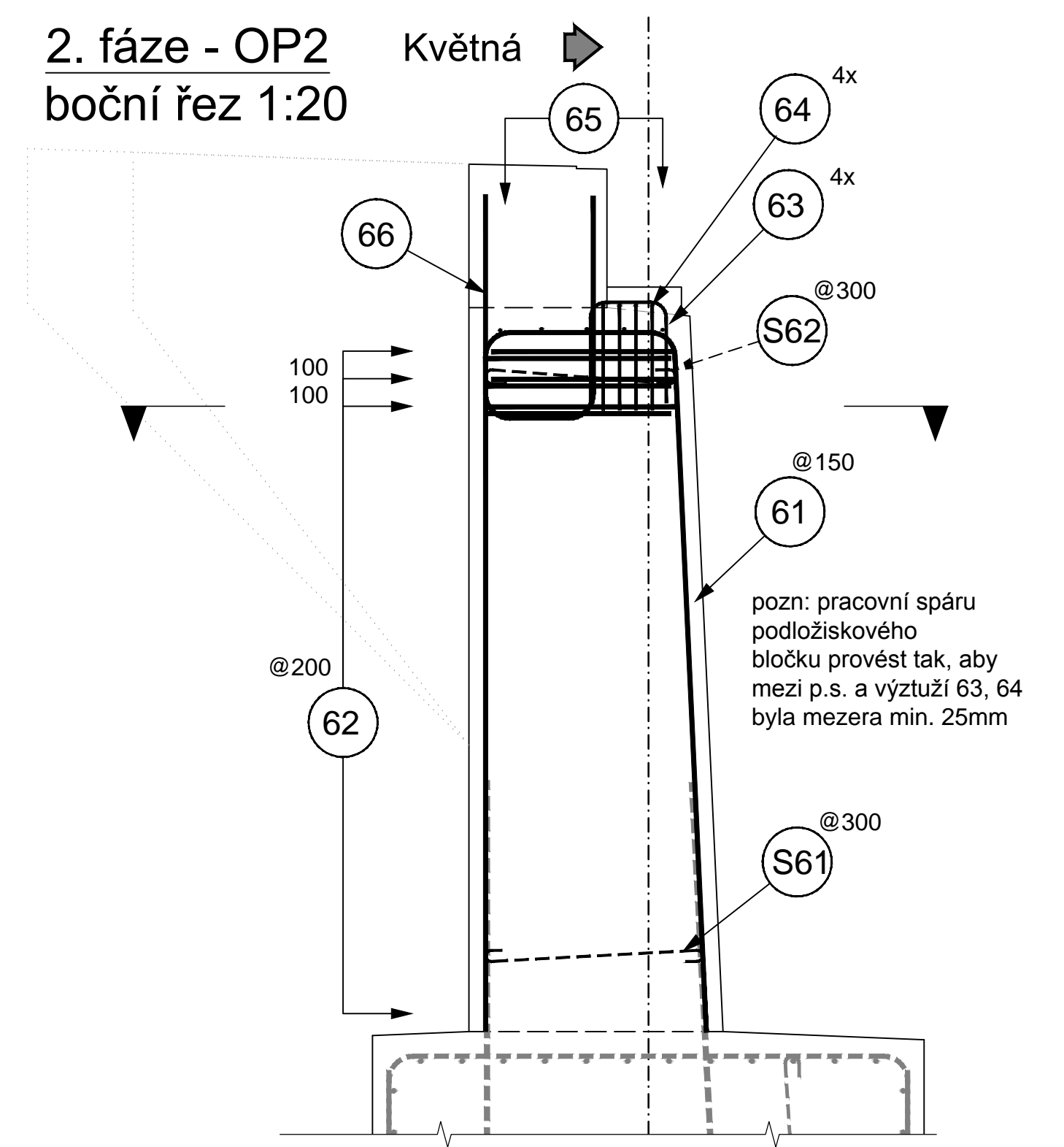
3. fáze - OP2
půdorysný řez 1:20
pro výztuž křídel



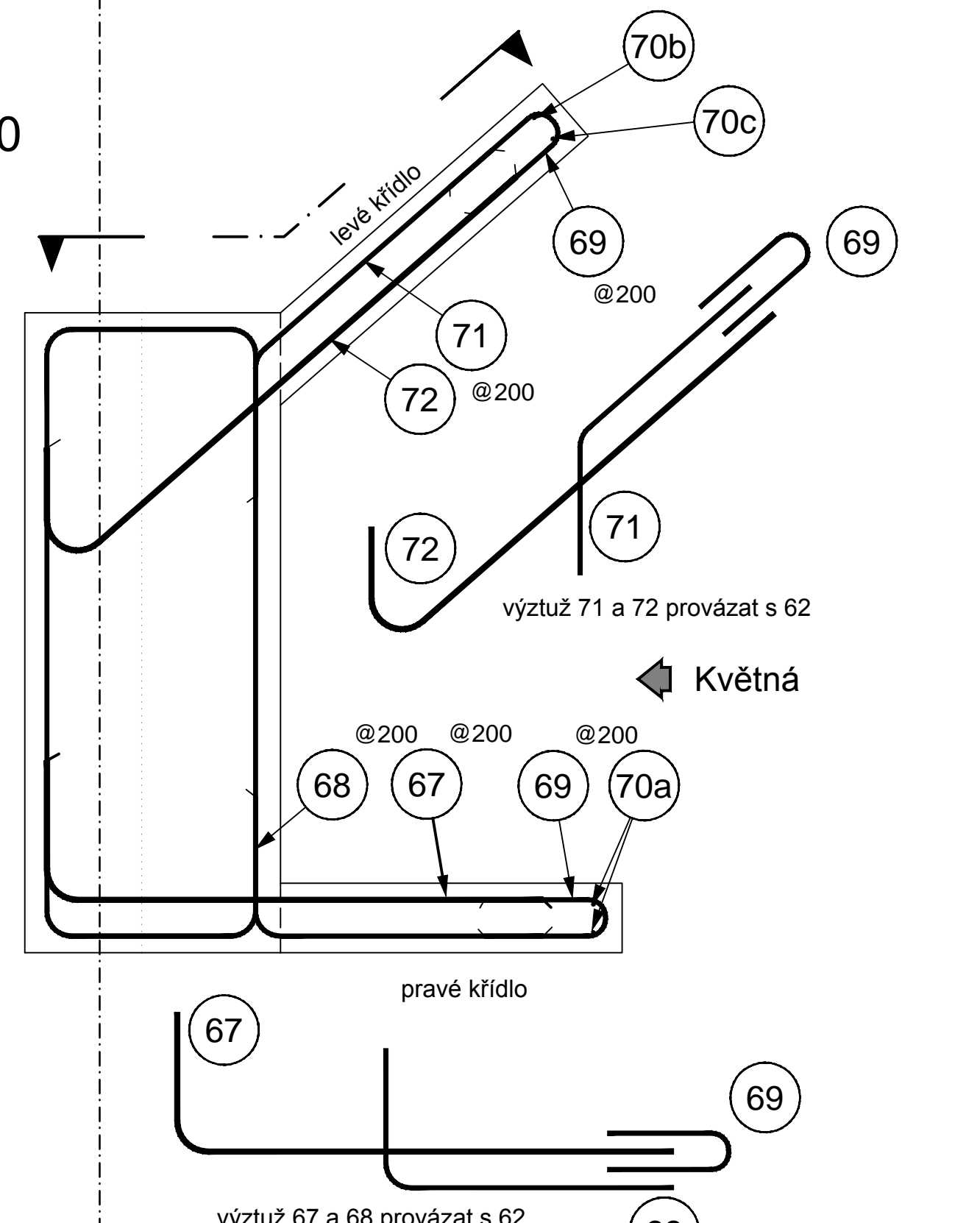
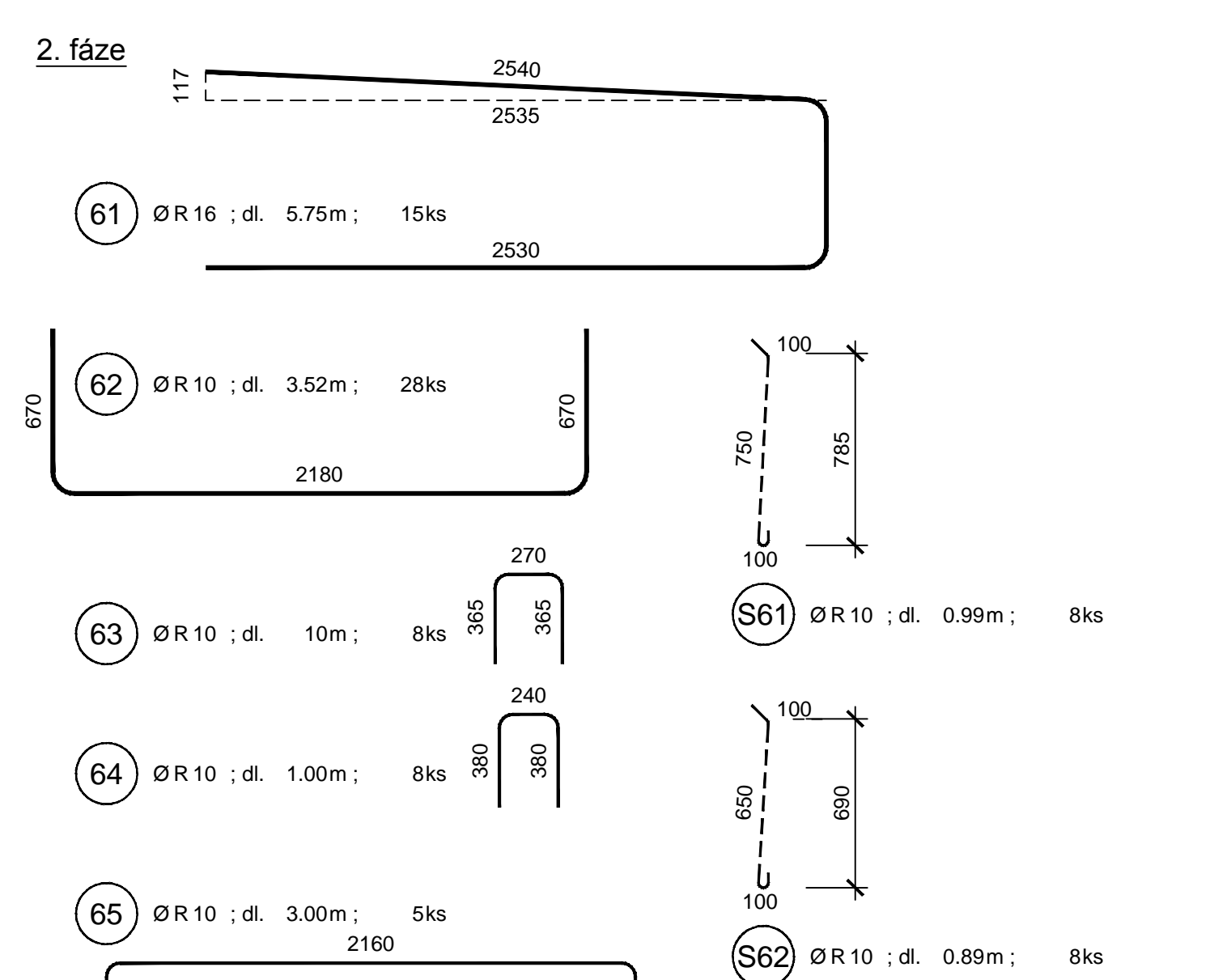
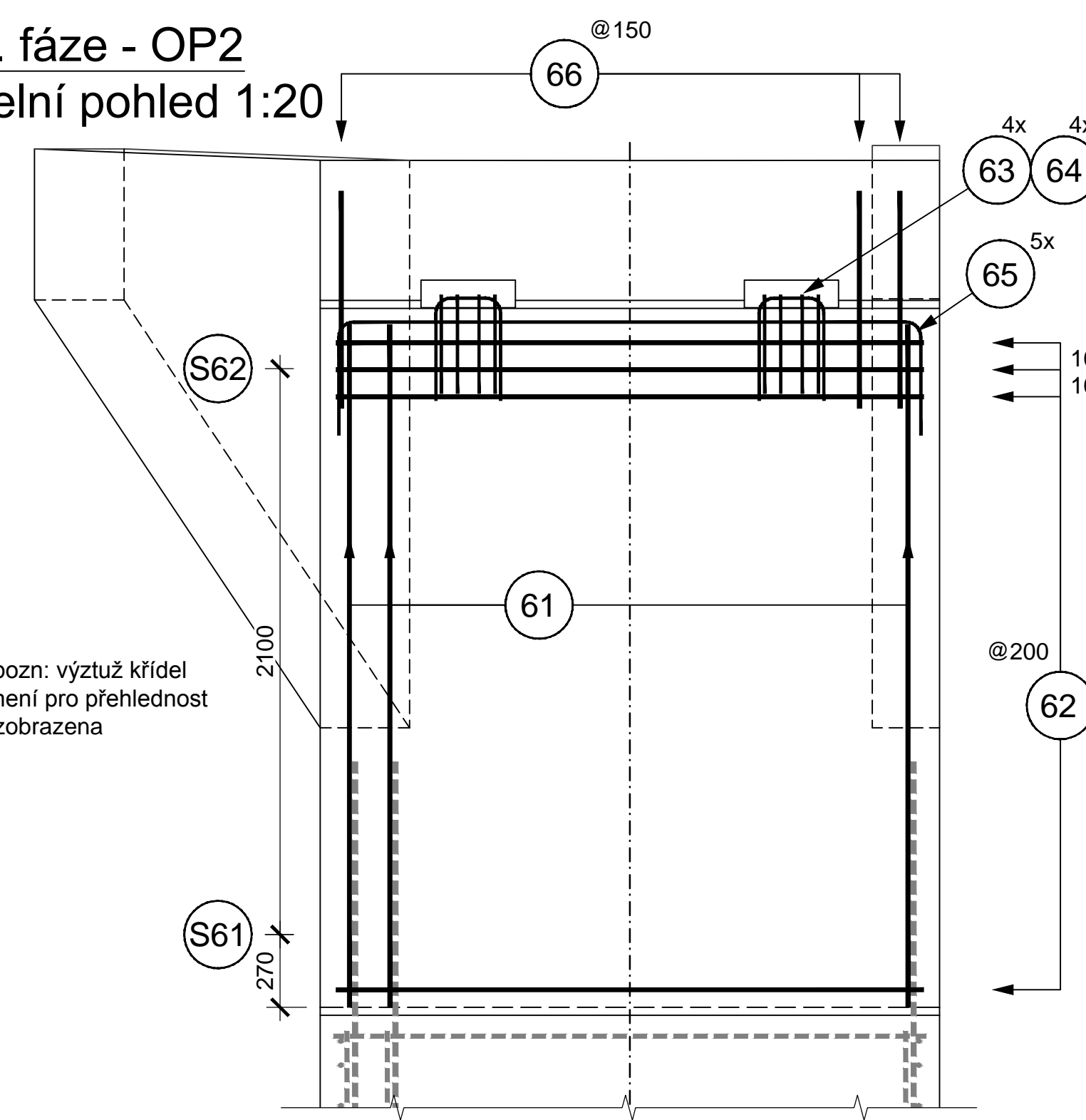
Výkaz výztuže pro OP2:

číslo vložky	ocel	Ø	délka	počet	R ⁺				
		mm	m	ks	Ø8	Ø10	Ø16	Ø20	
51	R	16	3,48	30			104,4		
52	R	16	2,20	34			74,8		
53	R	20	2,20	30				66,0	
54	R	16	2,85	14			39,9		
55	R	16	5,75	15			86,3		
56	R	10	3,52	28			96,8		
57	R	10	10,00	8			80,0		
58	R	10	1,00	8			8,0		
59	R	10	3,00	5			15,0		
60	R	16	2,00	15			30,0		
61a	R	20	3,29	1				3,3	
61b	R	20	3,29	1				3,3	
61c	R	20	3,29	2				6,6	
61d	R	20	3,29	2				6,6	
61e	R	20	3,29	1				3,3	
62a	R	16	3,29	1			3,3		
62b	R	16	3,29	2			6,6		
62c	R	16	3,29	2			6,6		
62d	R	16	3,29	1			3,3		
63	R	12	1,00	22					
70a	R	10	3,33	2		6,7			
70b	R	10	3,38	1		3,4			
70c	R	10	3,38	1		3,4			
70d	R	10	3,47	1		3,5			
70e	R	10	3,47	1		3,5			
71b	R	16	0,83	1			0,8		
71c	R	16	1,23	2			2,5		
71d	R	16	1,63	2			3,3		
71e	R	16	2,04	1			2,0		
72a	R	20	1,32	1				1,3	
72b	R	20	1,72	1				1,7	
72c	R	20	2,12	2				4,2	
72d	R	20	2,52	2				5,0	
72e	R	20	2,93	1				2,9	
81	R	20	1,29	1					
82	R	10	2,20	9		19,8			
83	R	10	1,00	6		6,0			
84	R	16	4,00	4			16,0		
85	R	16	4,39	4			17,6		
86a	R	10	3,50	10		35,0			
86b	R	10	2,80	10		28,0			
85b	R	10	1,06	8		8,5			
86f	R	10	0,99	8		7,9			
86d	R	10	0,88	8		7,1			
88f	R	8	0,35	40		14,0			
celková délka					m	14,0	334,2	397,2	104,3
jednotková hmotnost					kg/m	0,3946	0,6165	1,5783	2,4662
					kg	5,5	206,1	627,0	257,2
celková hmotnost					t	0,006	0,206	0,627	0,257
SUMA					t	1,10			

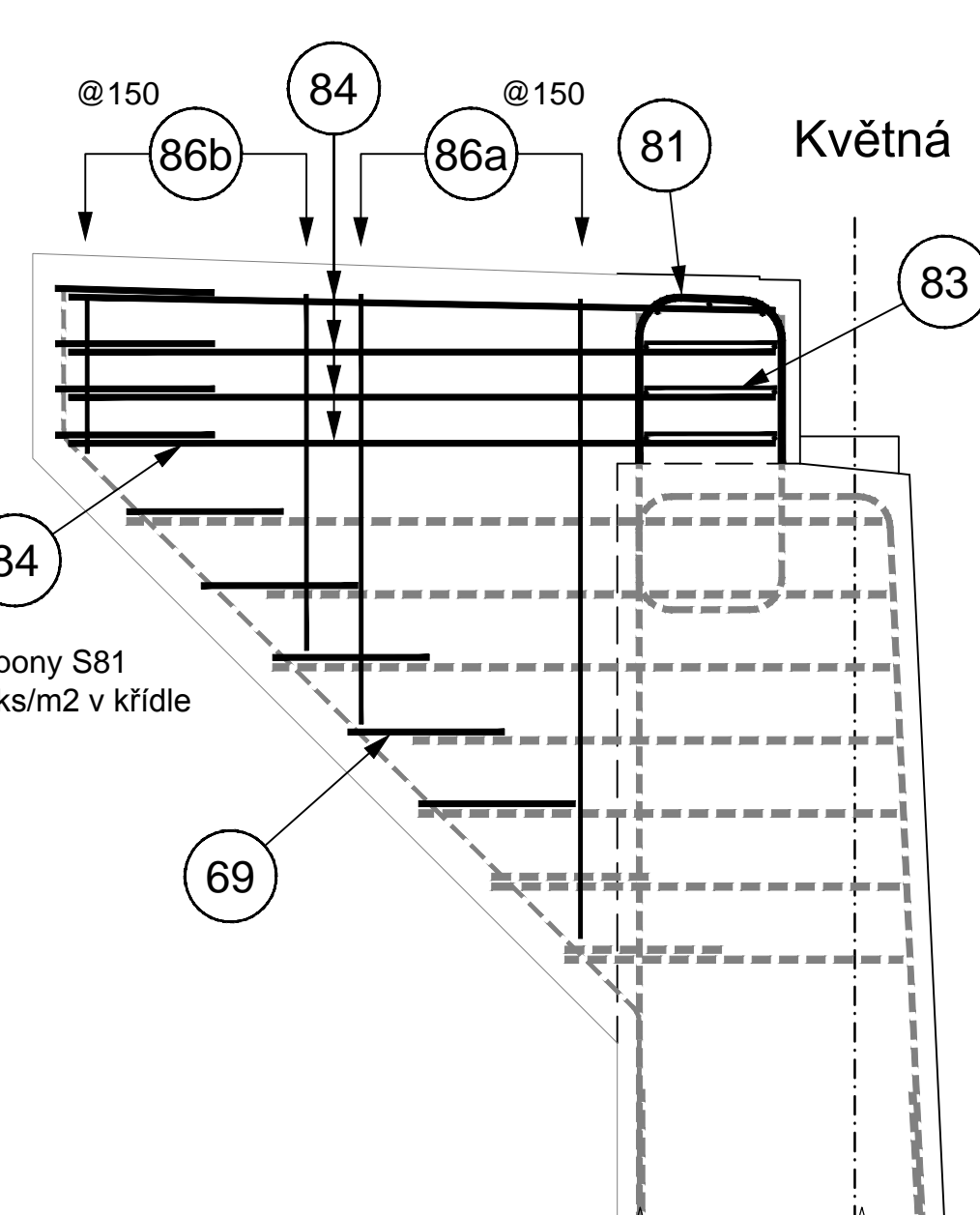
2. fáze - OP2
boční řez 1:20



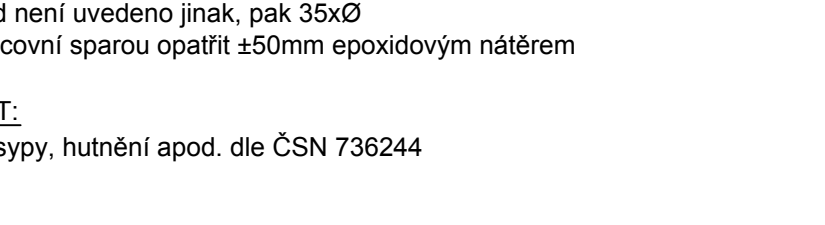
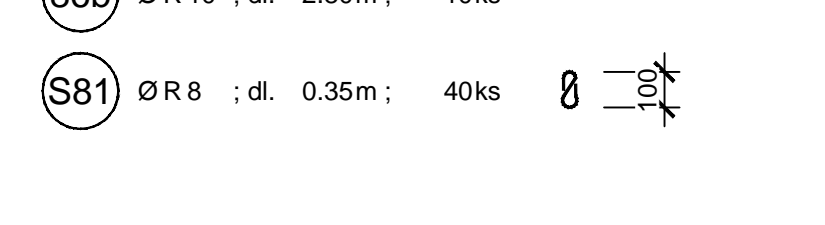
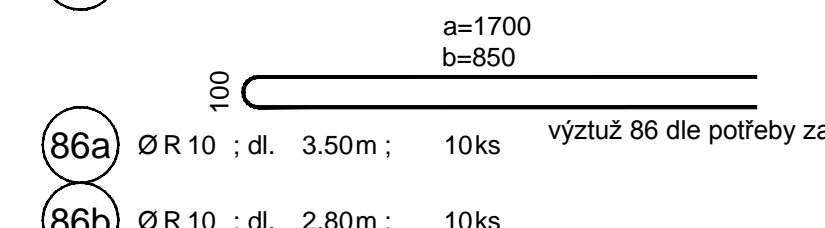
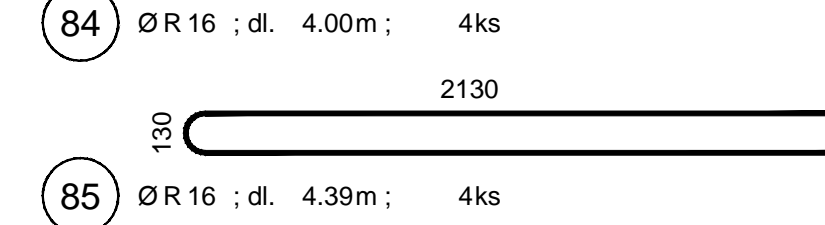
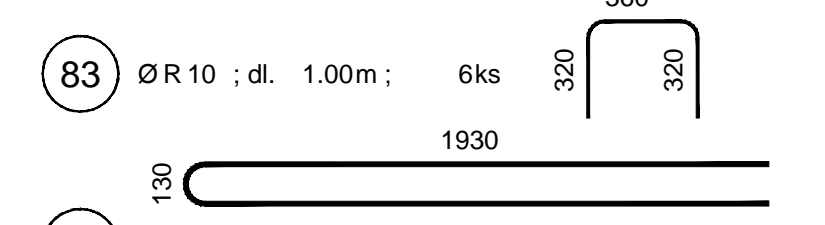
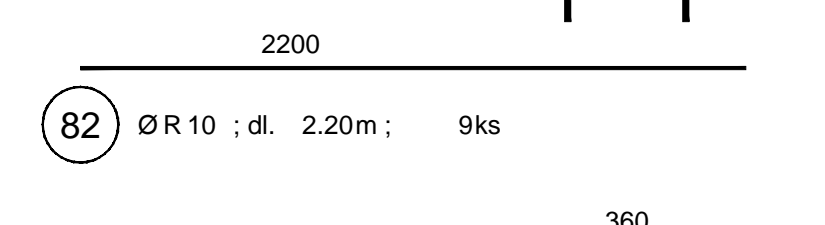
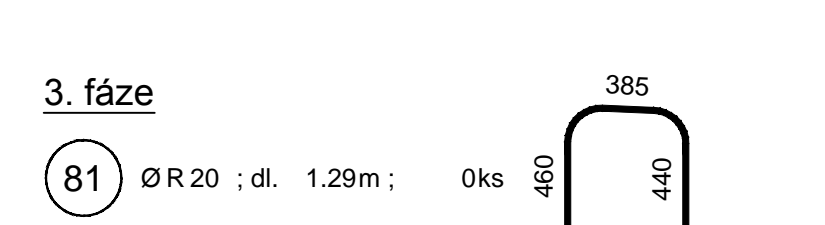
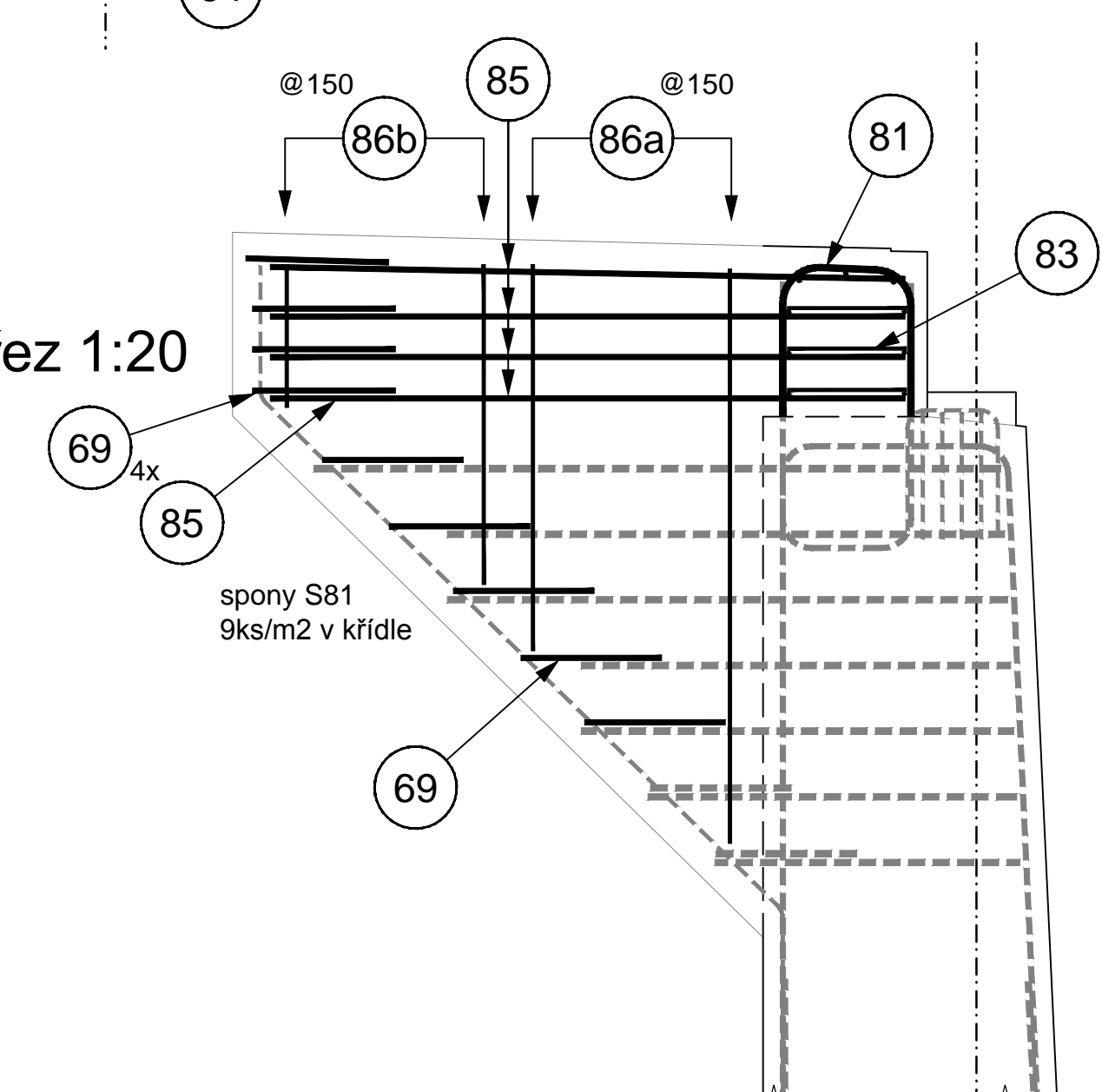
2. fáze - OP2
čelní pohled 1:20



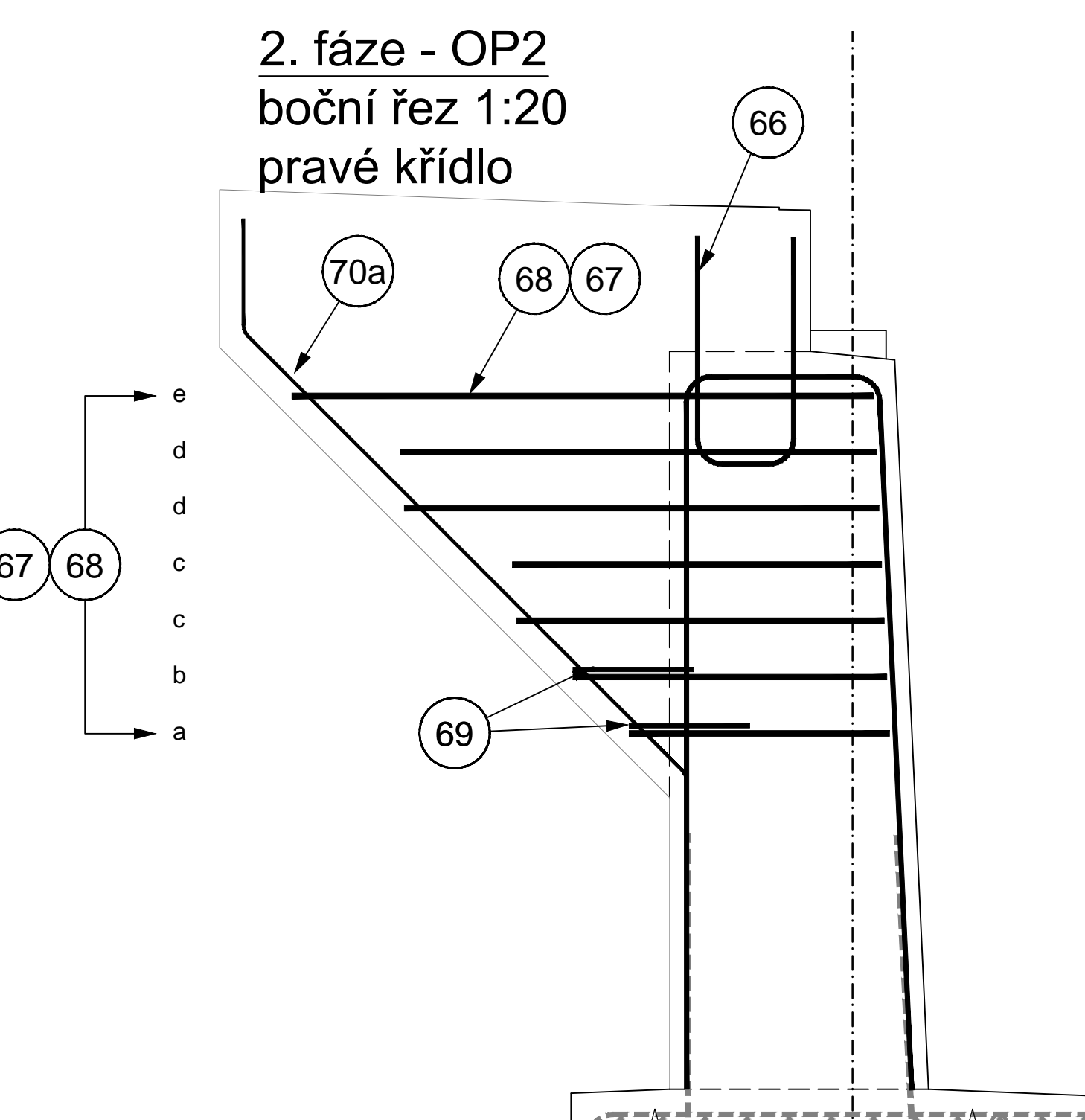
3. fáze - OP2
boční řez 1:20
pravé křídlo



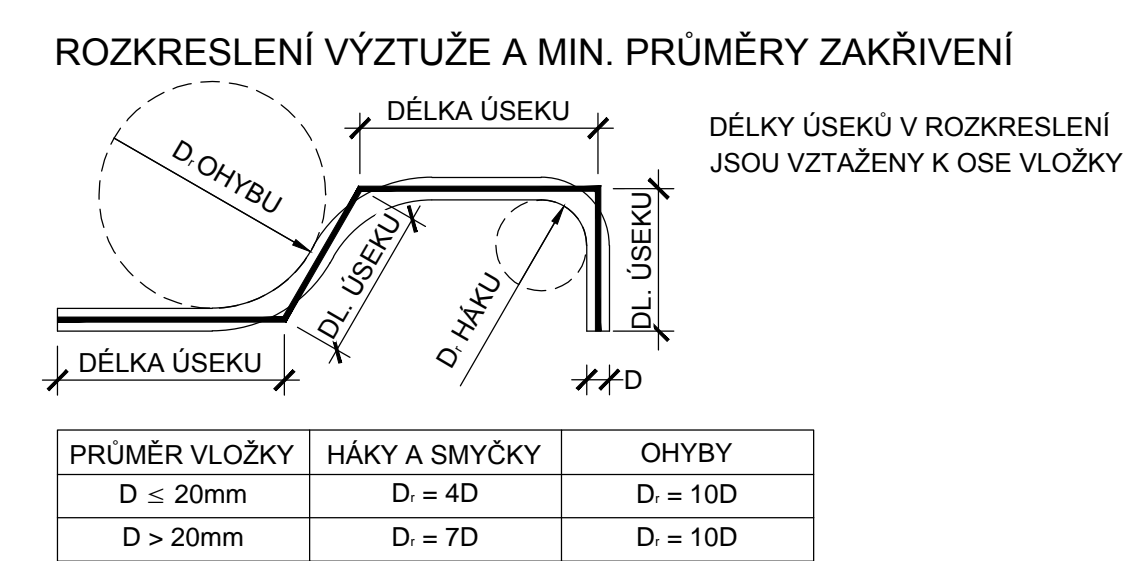
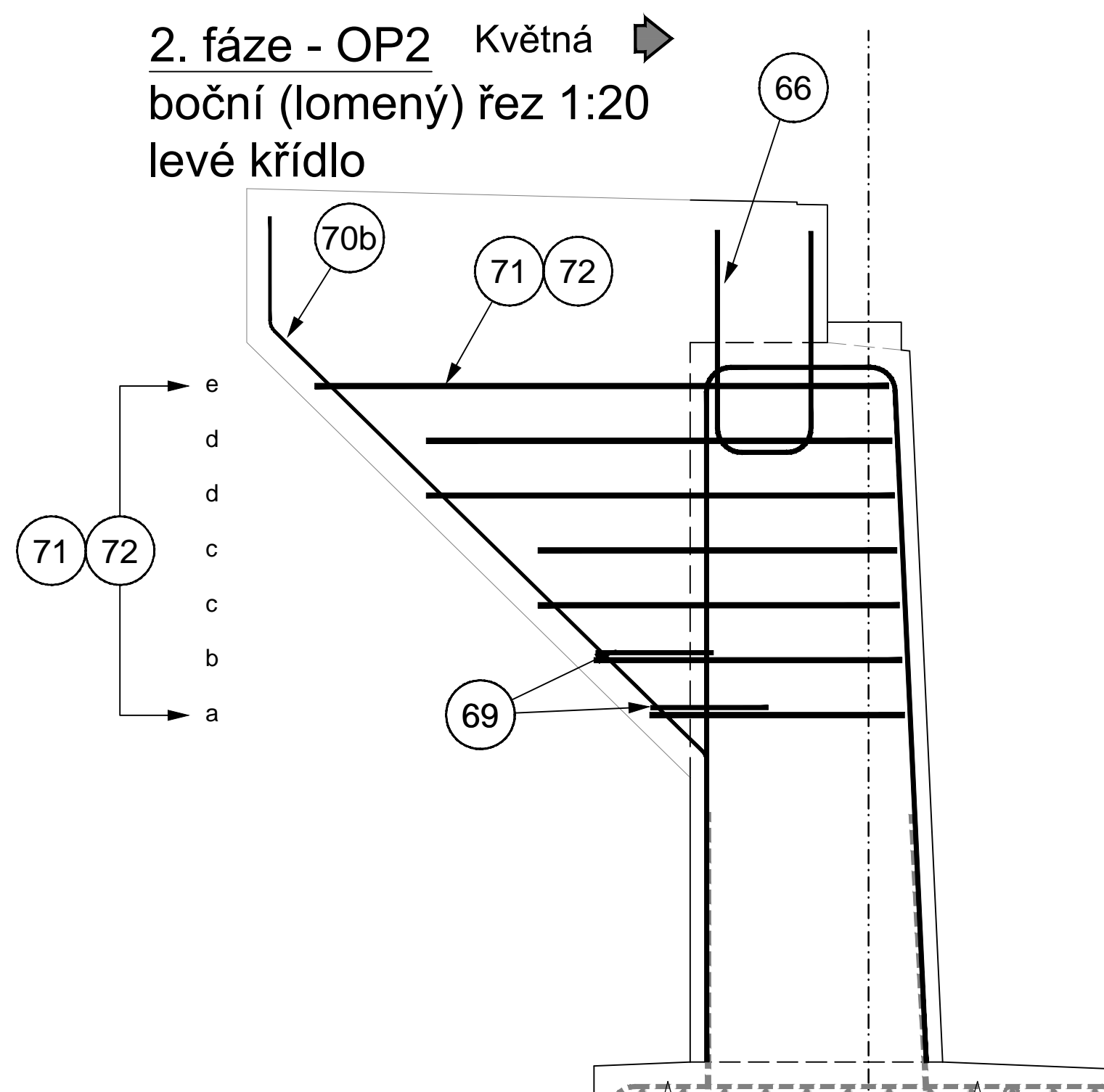
3. fáze - OP2
boční (lomený) řez 1:20
levé křídlo



2. fáze - OP2
boční řez 1:20
pravé křídlo



2. fáze - OP2
boční (lomený) řez 1:20
levé křídlo



BETON:
pro základ, dřík opěr, křídla a podložiskové bloky:
C30/37 XF3, XG2, XA1, XD2, max. zrna kaménko 16mm
OP1 - 1. fáze 4,6m³; 2. fáze 4,6m³; 3. fáze 0,6m³; celkem 9,8m³
OP2 - 1. fáze 4,6m³; 2. fáze 5,2m³; 3. fáze 1,8m³; celkem 11,6m³
podkladní beton C16/20 X0
OP1 - 1,3m³ OP2 - 1,3m³
zkosení hran 15/15
VÝZTUŽ:
- B500B (OP1=0,81, OP2=1,11)
- křídla výztuže 50mm
- přelasy výztuže: pokud není uvedeno jinak, pak 35x50
- výztuž procházející pracovní spárou opatří ±50mm epoxidovým nátěrem
PŘECHODOVÁ OBLAST:
- použité materiály na zásepky, hutnění apod. dle ČSN 736244
DETAILY:
- pro detaily nutno dodržet vzorové listy VL 4-2015

SOUDRŽNOSTNÝ SYSTÉM S-TSK VÝSKOTI SYSTÉM S-TSK			
PROJEKTANT	ING. JAKUB DOUKAL, WWW.HV-PROJEKT.CZ, IČO: 03432459	www.hv-projekt.cz	projekty mostních objektů Ing. Jakub Doukal Miroslav 357 793 28 Vrbno pod Práskem IČO: 03432459
VÝKROVACÍ	ING. JAKUB DOUKAL, IČAG11103690		
KONTROLA	ING. JAN HVOZDEK		
KRAJ OBLASTI	MORAVSKOSLEZSKÝ BRUNŠL		
INVESTOR	Město Bruntál, Nádražní 994/21, 792 01 Bruntál		
Rekonstrukce lávky pro pěší přes Černý potok mezi ulicemi Květná - Lidická v Bruntále			
NÁZEV VÝKRESU		VÝZTUŽ OPĚRY OP2	
		DATUM	ŘÍJEN 2018
		FORMÁT	A4
		ŠKALA	1:20, 1:10
		STUPĚN	POS
		C. SOUPRAVA	C. PŘÍLOHY
		C.11	